

MATERIAL

Transparent polyamidbaserad (PA-T) teknopolymer. Mycket resistent mot stötar, lösningsmedel, oljor med tillsatser, alifatiska och aromatiska kolväten, bensin, nafta, fosforsyra estrar.

Undvik kontakt med alkohol eller rengöringsmedel som innehåller alkohol.

SKRUVAR, MUTTRAR OCH BRICKOR

Blankförzinkat stål.

TÄTNINGSRINGAR

O-ringar i NBR-syntetiskt gummi.

Grovheten på applikationsytan för packningsringen Ra = 3 µm.

ELEKTRISK MAX TEMPERATURSENSOR (80°C)

Förzinkad skruv med inbyggd sensor.

Temperatur då sensorn aktiveras är 80°C.

För en korrekt montering se Varningar (se sidan 1227).

JUSTERBAR 2-POLIG KONTAKT

Utgång på framsidan eller sidan (höger eller vänster) inklusive skydd mot vattenstrålar (skyddsklass IP 65 enligt IEC 529 se sidan A-19) som kan ökas vid installation med nödvändiga justeringar. Platta NBR syntetiskt gummi packningsringar.

KONTRASTSKÄRM

Vittlackerat aluminium. Placeringen i bakkant på givaren garanterar bästa skydd från direkt kontakt med vätskan.

Den kan tas bort från den lutande sidan innan installation för att anpassas med markeringar och text.

STANDARDUTFÖRANDE

- **HCX-ST-NO**: med elektrisk kontakt normalt öppen.

- **HCX-ST-NC**: med elektrisk kontakt normalt sluten.

MONTERING

När montering inte är möjligt från insidan av behållaren och väggarna inte är tillräckligt tjock, kan skruvarna användas tillsammans med Fast Mounting Kit (se sidan 1221).

MAXIMAL KONTINUERLIG ARBETSTEMPERATUR

90°C (med olja).

KÄNNETECKEN OCH PRESTANDA

Detta rörnivåglas genererar en elektrisk signal när temperaturen når det förinställda graddtalet (80°C).

Ultraljudsvetsning för att garantera en perfekt tätning.

Maximal vätskenivån avläsning även från sidan.

Linseffekt för bättre synlighet av vätskenivån och temperatur.

TEKNISKA DATA

I laborietester utförda med mineralolja typ CB68 (enligt ISO 3498) vid 23°C under en begränsad tid, klarade svetsningen upp till: 18 bar (HCX.127-ST) 12 bar (HCX.254-ST)

För användning med andra vätskor och under olika tryck- och temperaturförhållanden, kontakta Eles tekniska avdelning.

Vi rekommenderar dock att man kontrollera lämpligheten att använda produkten under verkliga driftförhållanden.

SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

- Rörnivåglas för användning med vätskor som innehåller alkohol eller med varmvatten.
- Rörnivåglas i UV-resistent transparent teknopolymer.
- Elektrisk temperatursensor med förinställda temperaturer som avviker från 80°C.
- Indikatorer med två röda kulformade flottörer.

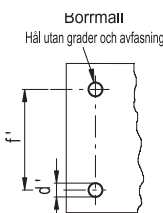
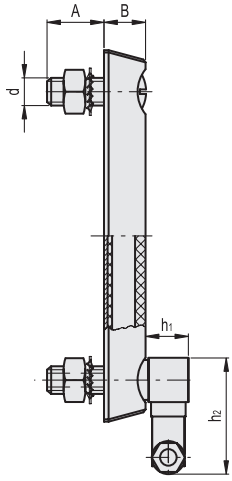
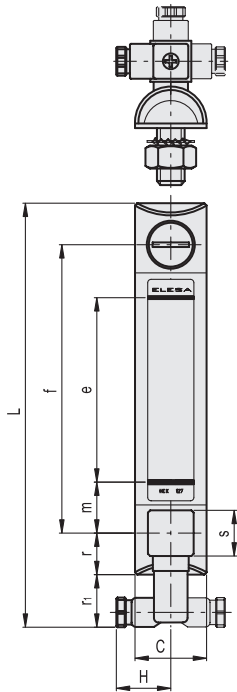
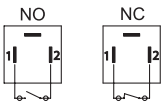


ELESA Original design

FUNKTION

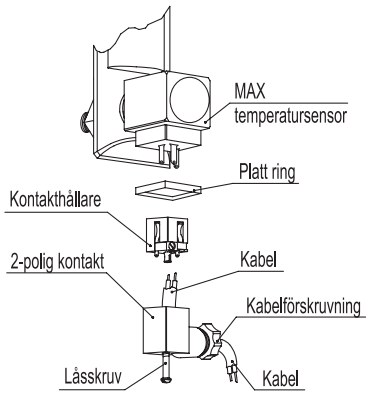
- HCX-ST-NO med elektrisk kontakt normalt öppen.
Elektrisk temperatursensor: den elektriska kretsen är stängd när den förinställda temperatur vid 80°C uppnås.
- HCX-ST-NC med elektrisk kontakt normalt sluten.
Elektrisk temperatursensor: den elektriska kretsen är öppen när den förinställda temperatur vid 80°C uppnås.

Elektriska egenskaper		MAX temperatursensor	
Spänningsförsörjning	AC/DC		
Elektriska kontakter	NO normalt öppen NC normalt sluten		
Spänning /	250 Vac - 10 A	(för resistiv belastning)	
Maximal tillämplig spänning	48 Vdc - 5 A		
Kabelförskruvning	PG 7 (för kablar med hölje Ø 6 o 7 mm)		
Kabelarea	Max 1.5 mm ²		



MONTERINGSANVISNING 2-POLIG KONTAKT

1. Demontera kontakten från indikatorn genom att lossa ställskruven placerad i botten, ta ut kontakthållaren och lossa kabelförskruvning.
2. Sätt den två-poliga kabeln i kontakten (standard-kontakt) och anslut kablarna till anslutningarna nr. 1 och nr. 2 i kontakthållaren.
3. Montera genom att trycka in kontakthållaren i kontakten i önskat läge.
4. Skruva fast kontakten till indikatorn och dra åt kabelgenomföringen.



Kod	Benämning	f	d	A	B	C	H	L	e	h1	h2	m	r	r1	s	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	Δ
11161	HCX.127-ST-NO-M12	127	M12	23	18	31	27	187	80	21	54	23	17	26	22	12.5	127	12	220
11162	HCX.127-ST-NC-M12	127	M12	23	18	31	27	187	80	21	54	23	17	26	22	12.5	127	12	220
11171	HCX.254-ST-NO-M12	254	M12	21	18	35	27	315	203	21	54	26	18.5	24	22	12.5	254	10	265
11172	HCX.254-ST-NC-M12	254	M12	21	18	35	27	315	203	21	54	26	18.5	24	22	12.5	254	10	265

Maximalt åtdragningsmoment.